SAMSUNG

โทรทัศน์สี

คู่มือการใช้งาน

โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
ให้ละเอียดก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์
และเก็บไว้ใช้งานในโอกาสต่อไป

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่
www.samsung.com/global/register

ท่านสามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานได้จากเว็บไซต์
www.samsung.com/th

คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย
ก่อนที่จะติดตั้งหรือใช้งานเครื่อง

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ข้อควรระวัง : เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรเปิดฝาหลังเครื่องหรือตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น


รูปสายไฟในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์ เตือนให้ระมัดระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ในเครื่อง


เครื่องหมายอุทานในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์เตือนให้ระมัดระวังและให้ความสำคัญกับคำแนะนำในคู่มือที่มีเครื่องหมายนี้

คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

- ตำแหน่งของช่องระบายความร้อนของตัวเครื่อง ควรจัดให้อยู่ในที่ๆ มีการถ่ายเทอากาศสะดวก เพื่อให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนในเครื่องมากเกินไป
  - ไม่ควรนำผ้าหรือวัตถุอื่นๆ มาปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องบนเตียงหรือโซฟา เพราะเฟอร์นิเจอร์ดังกล่าวจะปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องในที่คับแคบ เช่นชั้นวางหนังสือ
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องกระจายความร้อน หรือเครื่องทำความร้อน หรือที่ๆมีแสงแดดส่องถึง
- ไม่ควรวางวัตถุที่อาจทำให้เกิดการติดไฟไว้ใกล้ตัวเครื่อง เช่นเทียนไข, ที่เขี่ยบุหรี่ และอื่นๆ
- ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำบนเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้สถานที่เปียกชื้น หรือโดนน้ำได้ง่าย (เช่นอ่างล้างหน้า หรืออ่างล้างจาน เป็นต้น)
  ถ้าเครื่องได้รับความเสียหายให้ดึงปลั๊กออก และส่งตัวแทนจำหน่ายทันที
- ท่านสามารถทำความสะอาดเครื่องได้ โดยใช้ผ้าหมาดๆ เช็ด แต่ต้องดึงปลั๊กออกก่อนทุกครั้ง
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิหรือความชื้นสูง
- เมื่อต้องการทิ้งแบตเตอรี่ ควรทิ้งในถังขยะเฉพาะที่ ไม่ควรทิ้งลงในถังขยะทั่วๆ ไป
- ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้า โดยดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- อย่าเสียบสายไฟเข้าเต้าเสียบหรือสายพ่วงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ควรติดตั้งปลั๊กไฟให้ห่างจากทางเดินและยึดปลั๊กไฟไว้กับผนัง ซึ่งที่ติดตั้งปลั๊กไฟต้องอยู่ในบริเวณที่สะดวก และต้องห่างจากตัวเครื่องพอประมาณ
- เพื่อป้องกันความเสียหายอันเนื่องมาจากฟ้าผ่า หรือเมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ และดึงสายอากาศหรือสายเคเบิลออกจากตัวเครื่อง
- ก่อนจะต่อ AC power cord เข้ากับ DC adapter ต้องแน่ใจว่าค่าความต่างศักย์ของ DC adapter สัมพันธ์กับไฟฟ้าของพื้นที่ที่อาศัยอยู่
- อย่าสอดวัตถุใดๆ ที่เป็นโลหะเข้าไปในเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรติดต่อช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น
- เมื่อต้องการดึงปลั๊กออก ควรจับที่หัวปลั๊ก อย่าดึงที่สายไฟ
- ถ้าเครื่องทำงานผิดปกติ โดยเฉพาะถ้ามีเสียงหรือกลิ่นผิดปกติ ให้ดึงปลั๊กออกทันที และติดต่อศูนย์บริการ
- วางเครื่องไว้ใกล้กับที่เสียบปลั๊ก
- ดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง ก่อนซ่อมเครื่อง
- ควรดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน หรือเมื่อไม่ได้อยู่บ้าน (โดยเฉพาะเมื่อมีเด็กเล็ก, คนชราหรือบุคคลทุพพลภาพอยู่บ้านเพียงลำพัง)
  - การสะสมของฝุ่นเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟฟ้ารั่ว หรือประกายไฟเนื่องจากฉนวนเสื่อมสภาพ
- ควรติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต เมื่อจะทำการติดตั้งทีวีในบริเวณที่มีฝุ่นมาก, อุณหภูมิสูงหรือต่ำ, ความชื้นสูง, บริเวณที่มีสารเคมี และสถานที่ที่เปิดทำการ 24 ชั่วโมง เช่น สนามบิน, สถานีรถไฟ หรือที่อื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทีวีได้
- ควรติดตั้งทีวีให้ห่างจากผนังมากกว่า (10 ซม./ 4 นิ้ว) เพื่อการระบายอากาศที่ดี

AA68-03691A-02

ปุ่มควบคุม (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่าน ขึ้นอยู่กับรุ่น

ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)ทีวี



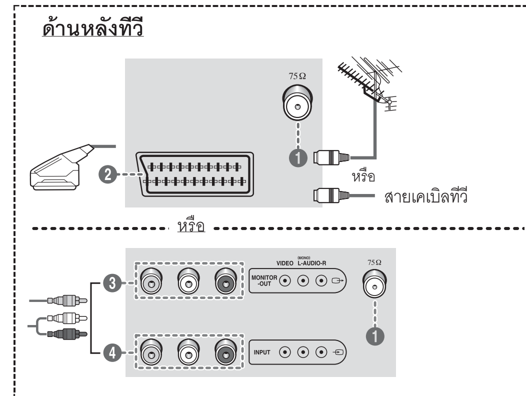
❶ ปุ่มแสดงรายการเมนู
❷ ปุ่มปรับระดับเสียง
❸ ปุ่มเลือกช่องสถานี
❹ ตัวรับสัญญาณรีโมท
❺ ไฟแสดงสภาวะ Standby
❻ ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

- เมื่ออยู่ในโหมด Stanby ท่านสามารถกดปุ่ม ❸ เพื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์(เฉพาะรุ่น)
- เมื่ออยู่ในรายการเมนู ปุ่ม ❷ และ ❸ จะทำงานเหมือนปุ่ม ◀/▶/▼/▲ ที่อยู่บนรีโมทคอนโทรล
- ถ้าไม่ได้ใช้รีโมทเป็นเวลานาน หรือรีโมทไม่สามารถทำงานได้ ท่านสามารถใช้ปุ่มคอนโทรลที่หน้าเครื่องได้

การต่อสายสัญญาณ (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างและจุดต่อสายสัญญาณอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่านขึ้นอยู่กับรุ่น

ด้านหลังทีวี



☛ เมื่อท่านต่อระบบออดิโอหรือวีดีโอเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน โปรดตรวจให้แน่ใจว่าปิดสวิทช์อุปกรณ์ที่นำมาต่อเรียบร้อยแล้ว โดยอ้างอิงเอกสารคู่มือการต่อสายสัญญาณของอุปกรณ์นั้นๆ

การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี

ต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลเข้าที่จุดที่ ❶ (75 Ω) ในการรับชมโทรทัศน์ท่านต้องรับสัญญาณจากแหล่งจ่ายใดแหล่งจ่ายหนึ่งดังนี้ : สายอากาศภายนอกอาคาร, สายเคเบิลทีวี, หรือสัญญาณจากดาวเทียม หากท่านใช้สายอากาศแบบภายในอาคาร ต้องทำการปรับจนกว่าจะได้ภาพที่ชัดเจนที่สุด

การต่อสาย SCART อินพุท/เอาท์พุท

จุดต่อ SCART ❷ ใช้กับเครื่องเล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี, เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม, วีดีโอเกมส์, Decoder หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์

ต่อ....

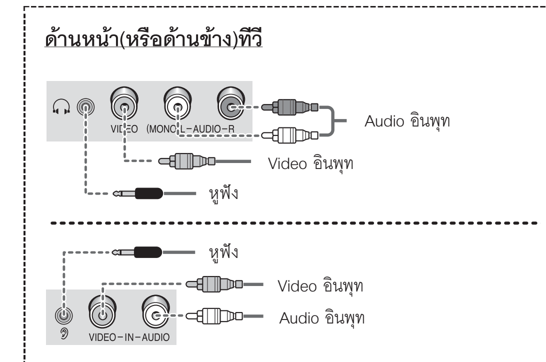
การต่อ RCA อินพุท

จุดต่อ RCA ❹ ใช้กับเครื่องเล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี, decoder, เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม, วีดีโอเกมส์, หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์(ถ้าใช้อุปกรณ์ที่เป็นโมโน ให้ต่อเข้าที่จุดต่อ AUDIO-L อินพุท)

การต่อ RCA เอาท์พุท

จุดต่อ RCA ❸ ใช้กับเครื่องบันทึกวีดีโอ หรือระบบเสียง

ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)ทีวี



☛ โปรดตรวจเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง

การต่อ RCA อินพุท

จุดต่อ ❶ (AUDIO-L/R) และ❷ (VIDEO) ใช้กับ กล้องวีดีโอ, เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ หรือวีดีโอเกมส์

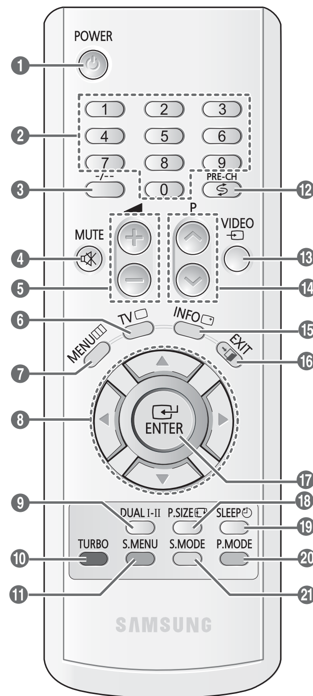
การต่อชุดหูฟัง

จุดต่อ ❸ (หูฟัง)ใช้ฟังเสียงจากโทรทัศน์โดยปราศจากเสียงรบกวนจากบุคคลอื่นๆ อย่างไรก็ตาม การฟังเสียงดังมากๆ อาจเป็นอันตรายต่อหูหรือการได้ยินของท่าน

➢ ถ้าต่อ AV กับอุปกรณ์ภายนอกทั้งด้านหน้า(หรือด้านข้าง) และด้านหลังของโทรทัศน์เครื่องจะรับสัญญาณจากตัวที่ต่ออยู่ด้านหน้าก่อน

รีโมทคอนโทรล (เฉพาะรุ่น)

➢ รีโมทอาจจะไม่ทำงานถ้าที่บริเวณหน้าเครื่องมีแสงสว่างมากเกินไป



❶ ปุ่ม POWER
ใช้สำหรับเปิดและปิดทีวี

❷ ปุ่มตัวเลข
ใช้สำหรับเลือกช่องโดยตรง

❸ ปุ่ม -/- -
ใช้เลือกช่องตั้งแต่ช่อง 10 ขึ้นไป

❹ ปุ่ม MUTE
ใช้ปิดเสียงชั่วคราว และกดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อยกเลิก หรือกดปุ่ม ⊕ หรือ ⊖ ก็ได้

❺ ปุ่ม ◢ ⊕/⊖
ใช้เพิ่มหรือลดระดับเสียง

❻ ปุ่ม TV
ใช้กลับไปโหมด TV เมื่ออยู่ในโหมดแหล่งจ่ายภายนอก

❼ ปุ่ม MENU
ใช้แสดงเมนู หรือกลับสู่หน้าจอปกติ

❽ ปุ่ม ▼/▲/◀/▶
ใช้ปรับค่าต่างๆ ในเมนู

❾ ปุ่ม DUAL I/II (เฉพาะรุ่น)
ใช้เลือกระบบเสียง

❿ ปุ่ม TURBO (เฉพาะรุ่น)
ใช้เลือกเสียงหนักแน่น

⓫ ปุ่ม S.MENU (เฉพาะรุ่น)
ใช้แสดงรายการปรับเสียง

⓬ ปุ่ม PRE-CH
ใช้ดูสลับระหว่าง 2 ช่องสุดท้าย

⓭ ปุ่ม VIDEO
ใช้แสดงแหล่งจ่าย VIDEO ทั้งหมด

⓮ P ⊙/⊙
ใช้เลือกช่องถัดไปหรือช่องก่อนหน้า

⓯ ปุ่ม INFO
ใช้ดูข้อมูลของช่องสถานี และสถานะต่างๆ ที่ตั้งค่าไว้

⓰ ปุ่ม EXIT
ใช้ออกจากเมนูหรือกลับสู่หน้าจอปกติ

⓱ ปุ่ม ENTER
ใช้ยืนยันการเลือก ขณะอยู่ในรายการเมนู

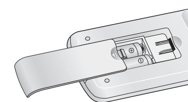
⓲ ปุ่ม P.SIZE
ใช้เลือกขนาดภาพ

⓳ ปุ่ม SLEEP
ใช้ตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

⓴ ปุ่ม P.MODE
ใช้เลือกรูปแบบภาพ

㉑ ปุ่ม S.MODE (เฉพาะรุ่น)
ใช้เลือกรูปแบบเสียง

การใส่แบตเตอรี่



ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก แล้วใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA เข้าไปจากนั้นปิดฝาครอบ ถ้ารีโมททำงานผิดปกติให้เช็คว่า ใส่แบตเตอรี่ตรงขั้วหรือไม่ โดยขั้ว +,- ของแบตเตอรี่ต้องตรงกับขั้ว +,- ที่รีโมท หรือเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือไม่

➢ ไม่ควรใส่แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน เช่น ใส่อัลคาไลน์รวมกับแมงกานีส เป็นต้น

การเปิดและปิดโทรทัศน์

สายไฟจะอยู่ที่ด้านหลังโทรทัศน์

1 เสียบปลั๊กไฟเข้าที่เต้าเสียบที่เหมาะสมกัน
   ➢ แรงดันไฟฟ้าที่ใช้จะบอกอยู่ที่ฉลากด้านหลังเครื่อง ความถี่ที่ใช้ 50 หรือ 60 เฮิร์ท

2 กดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์

3 กดปุ่ม POWER ที่รีโมทเพื่อเปิดเครื่องในขณะที่อยู่ในโหมด Standby ได้ ซึ่งจะปรากฏช่องสถานีสุดท้ายก่อนที่ปิดเครื่อง ถ้ายังไม่ได้ตั้งช่องสถานี หรือภาพไม่ชัดเจน ให้ดูรายละเอียด “ตั้งช่องอัตโนมัติ” ที่หน้า 4 หรือ “ตั้งช่องด้วยตนเอง” ที่หน้า 5
   ➢ เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกจะปรากฏเมนูให้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ดูรายละเอียดที่เมนู “การตั้งค่า” และเลือกรายการ “PLUG & PLAY” ที่หน้า 4

4 กดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์เพื่อปิดเครื่อง

การปิดเครื่องให้อยู่ในโหมด Standby

ท่านสามารถปิดโทรทัศน์ให้อยู่ในโหมด Standby ได้ เพื่อช่วยลดค่ากระแสไฟฟ้า และช่วยลดการเสื่อมสภาพของหลอดภาพด้วย และจะมีประโยชน์มากเมื่อท่านต้องการพักการชมไว้ชั่วคราว (เช่นในระหว่างรับประทานอาหาร)

1 กดปุ่ม POWER ที่รีโมทขณะดูโทรทัศน์ โทรทัศน์จะปิดและอยู่ในโหมด standby

2 เมื่อต้องการเปิดโทรทัศน์ สามารถทำได้ง่าย โดยกดปุ่ม POWER อีกครั้ง

☛ เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน (เช่นไปเที่ยวต่างจังหวัด) ควรปิดเครื่องโดยกดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้าเครื่อง(หรือด้านข้าง) และควรดึงปลั๊กไฟและสายอากาศออกด้วย

การดูรายการเมนู

1 กดปุ่ม MENU
จะปรากฏรายเมนูหลักที่หน้าจอ ซึ่งด้านซ้ายของเมนูจะมีไอคอนอยู่ 4 แบบคือ : **สัญญาณเข้า**, **การปรับภาพ**, **การปรับเสียง**, **ตั้งช่องสถานี**, และ **การตั้งค่า**

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกไอคอน(icon) ที่ต้องการ
กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าไปสู่เมนูย่อยของแต่ละไอคอน(icon)

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรายการ(ในเมนู) ที่ต้องการ
กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันการเลือก

4 กดปุ่ม ▼/▲/◀/▶ เพื่อตั้งค่ารายการที่เลือก
กดปุ่ม MENU เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

5 กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากเมนู

การตั้งค่า - PLUG & PLAY

เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกจะปรากฏรายการเมนูขึ้นมาให้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 ถ้าโทรทัศน์อยู่ในโหมด Standby ให้กดปุ่ม POWER ที่รีโมท จะปรากฏข้อความ PLUG & PLAY กระพริบชั่วขณะ จากนั้นจะปรากฏเมนู **เลือกภาษา**

PLUG & PLAY

เลือกภาษา
ENGLISH
MALAY
INDONESIA
ไทย
เลื่อน ENTER

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ และกดปุ่ม ENTER จะปรากฏข้อความ **ตรวจสอบสายอากาศเข้า**

ตรวจสอบสายอากาศเข้า
ENTER ออก

➢ ถ้าไม่เลือกภาษา เมนู **เลือกภาษา** จะหายไปภายในเวลา 30 วินาที

ต่อ...

3 ต้องแน่ใจว่าต่อสายอากาศเข้าที่โทรทัศน์ถูกต้อง (ดูรายละเอียดหน้า 2) กดปุ่ม ENTER จะปรากฏเมนู **ค้นหา**

ค้นหา
กด ENTER เพื่อเริ่มค้นหา
เริ่ม
ENTER กลับ

ค้นหา
P 1 102MHZ 7 %
หยุด
ENTER กลับ

4 กดปุ่ม ENTER เพื่อค้นหาช่องสถานี และหยุดการค้นหาโดยกดปุ่ม ENTER อีกครั้ง เมื่อค้นหาช่องสถานีเสร็จจะปรากฏเมนู **การตั้งเวลา** และ **ตั้งนาฬิกา** จะถูกเลือก

TV การตั้งเวลา
ตั้งนาฬิกา --:--am
ตั้งปิดอัตโนมัติ ปิด
ตั้งเวลาเปิด --:--am ปิด
ตั้งเวลาปิด --:--am ปิด
ระดับเสียง : 10
เลื่อน ENTER กลับ

สนุกกับการรับชม

5 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปที่ชั่วโมงหรือนาที และกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อตั้งเวลา

6 เมื่อตั้งเวลาเสร็จกดปุ่ม MENU จะปรากฏข้อความ **สนุกกับการรับชม** จากนั้นท่านสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้ตามปกติ

หากต้องการตั้งค่า PLUG & PLAY อีกครั้ง
วิธีทำ: MENU → ▼/▲ (**การตั้งค่า**) → ENTER → ▼/▲ (PLUG & PLAY) → ENTER



สัญญาณเข้า - เลือกรับสัญญาณ(เฉพาะรุ่น)

ท่านสามารถเลือกรับชมสัญญาณจากแหล่งจ่ายภายนอก เช่น เครื่องเล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี set-top box, และสัญญาณโทรทัศน์(สถานีส่งหรือสัญญาณดาวเทียม)



➢ ท่านสามารถเปลี่ยนแหล่งจ่ายได้ง่ายโดยกดปุ่ม VIDEO ที่รีโมท หากต้องการกลับไปดูรายการปกติ กดปุ่ม TV ที่รีโมท

ตั้งช่องสถานี - ตั้งช่องอัตโนมัติ

เครื่องรับโทรทัศน์สามารถค้นหาย่านความถี่ของสัญญาณได้โดยเลือกพื้นที่การรับสัญญาณให้ตรงกับพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ และจะบันทึกช่องสถานีที่พบอัตโนมัติ การตั้งช่องแบบอัตโนมัติบางทีหมายเลขช่องสถานีอาจจะไม่ตรงกับช่องจริง แต่อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถสลับช่องสถานีตามต้องการ หรือจะลบช่องที่ไม่ต้องการก็ได้

ช่องสถานีที่ถูกบันทึกจะเรียงลำดับตามความถี่ที่ค้นพบจากความถี่ต่ำไปจนถึงความถี่สูง



➢ หากต้องการหยุดการค้นหาก่อนค้นหาเสร็จ ให้กดปุ่ม MENU

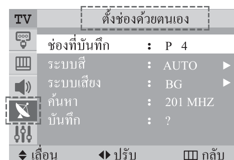


ต่อ...

เมื่อค้นหาเสร็จจะปรากฏเมนู **สลับช่องสถานี** ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ โดยเลือก “**ตั้งช่องสถานี-สลับช่องสถานี**” หากไม่ต้องการสลับช่องสถานี ให้กดปุ่ม EXIT

➢ เนื่องจากจะตั้งอัตโนมัติเฉพาะระบบภาพ ดังนั้นหากตั้งช่องอัตโนมัติแล้วเสียงไม่ชัดเจน ท่านสามารถตั้งระบบเสียงใหม่ได้ ดูที่เมนู **ตั้งช่องด้วยตนเอง**

ตั้งช่องสถานี - ตั้งช่องด้วยตนเอง



ท่านสามารถบันทึกช่องสถานีได้ซึ่งรวมถึงการรับสัญญาณทางเคเบิลทีวี เมื่อตั้งช่องด้วยตนเองท่านสามารถ:
- ตั้งช่องสถานีหรือไม่ตั้งช่องรับสถานีที่ค้นพบ
- ตั้งหมายเลขช่องสถานีเพื่อต้องการให้จดจำง่าย

- **ช่องที่บันทึก** (หมายเลขช่องสถานีที่ต้องการตั้งช่องสถานี)
- **ระบบสี**: AUTO/PAL/NT3.58/NT4.43
- **ระบบเสียง**: BG/DK/I/M
- **ค้นหา**:
  จะค้นหาย่านความถี่จนกระทั่งเจอความถี่ย่านแรก หรือช่องสถานีที่เลือกไว้ จะปรากฏที่หน้าจอ
- **บันทึก** (บันทึกเมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว)

➢ ถ้าไม่มีเสียง หรือเสียงผิดปกติ ให้เลือกระบบเสียงอีกครั้ง

ตั้งช่องสถานี - เพิ่มช่อง/ลบช่อง



ท่านสามารถลบช่องที่ไม่ต้องการให้แสดงจากการใช้คำสั่งค้นหาช่องสถานี และช่องสถานีที่ไม่ได้ทำการลบช่องจะแสดงผลทุกช่อง

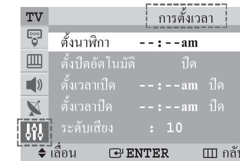
ตั้งช่องสถานี - สลับช่องสถานี



ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ คุณสมบัตินี้อาจจำเป็นต้องใช้หลังจากที่ใช้คำสั่งตั้งช่องอัตโนมัติ

- **จากช่อง** : หมายช่องที่ต้องการเปลี่ยน
- **ไปช่อง** : หมายช่องใหม่ที่ต้องการให้แสดง
- **บันทึก** : ยืนยันการสลับช่องสถานี

การตั้งค่า - การตั้งเวลา



- **ตั้งนาฬิกา**

ท่านสามารถตั้งเวลาที่เครื่องรับโทรทัศน์ได้ เมื่อกดปุ่ม INFO ที่รีโมทจะปรากฏเวลาปัจจุบัน ท่านต้องตั้งเวลาก่อนเสมอหากต้องการตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ

➢ เมื่อกดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)เครื่อง เวลาที่ตั้งไว้จะหายไป

- **ตั้งปิดอัตโนมัติ**

ท่านสามารถเลือกช่วงเวลาได้ระหว่าง 30 ถึง 180 นาที เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องจะปิดและอยู่ในโหมด Standby

➢ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่าย โดยกดปุ่ม SLEEP ที่รีโมท ถ้าไม่ได้ตั้งเวลาปิดเครื่องไว้จะปรากฏคำว่า **ปิด** แต่ถ้าตั้งเวลาปิดเครื่องแล้วจะปรากฏเวลาที่เหลือและเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้โทรทัศน์จะปิดเครื่อง และเข้าสู่โหมด standby โดยอัตโนมัติ

- **ตั้งเวลาเปิด/ตั้งเวลาปิด**

ท่านสามารถตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติได้ตามเวลาที่ท่านต้องการ

☛ ท่านต้องตั้งเวลาก่อนทุกครั้ง

- **ระดับเสียง**

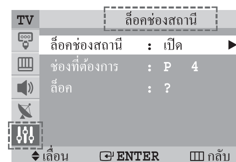
เมื่อตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติ ท่านสามารถตั้งระดับเสียงเวลาเปิดเครื่องได้ตามต้องการ

☛ **ปิดเครื่องอัตโนมัติ**

เมื่อท่านตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติไว้(โดยไม่ตั้งเวลาปิด) หลังจากที่เครื่องถูกเปิดตามเวลาที่ตั้งไว้เป็นเวลา 3 ชั่วโมง โดยไม่กดปุ่มใดๆ ที่รีโมทหรือหน้าเครื่อง เครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไปหรือไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งอาจเกิดเหตุการณ์นี้ได้ ถ้าเครื่องถูกเปิดไว้เป็นเวลานาน (เช่นในวันหยุด)

การตั้งค่า - ล็อคช่องสถานี

คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับล็อคช่องสถานีและไม่สามารถยกเลิกการล็อคโดยใช้ปุ่มที่ด้านหน้าหรือด้านข้างได้ แต่สามารถใช้รีโมทได้ ดังนั้นควรเก็บรีโมทให้พ้นจากเด็กเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการที่ไม่เหมาะสม

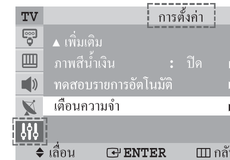


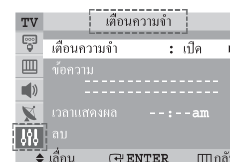
- **ล็อคช่องสถานี: เปิด/ปิด**
  ถ้าท่านต้องการยกเลิกการล็อคช่องสถานี ตั้งเป็น **ปิด**
- **ช่องที่ต้องการ**: ช่องสถานีที่ต้องการล็อค
- **ล็อค**: เมื่อกดปุ่ม ENTER จะปรากฎคำว่า **ล็อค**

➢ เมื่อช่องสถานีถูกล็อค เมื่อท่านกดปุ่มที่หน้าเครื่องจะไม่สามารถเข้ารายการ **ตั้งช่องสถานี** และเมนู **ล็อคช่องสถานี** (หรือถ้ากดเลือกเมนู **ล็อคช่องสถานี** จะปรากฎข้อความ **ไม่สามารถทำงานได้**) ท่านสามารถเข้าเมนูนี้ได้โดยใช้รีโมทเท่านั้น

การตั้งค่า - เตือนความจำ

ท่านสามารถสร้างข้อความเพื่อแจ้งเตือนความจำขณะชมโทรทัศน์ได้โดยตั้งเวลาที่ต้องการให้แสดงข้อความไว้ด้วย





- **เตือนความจำ** : **เปิด/ปิด**
  หากท่านไม่ต้องการให้แสดงข้อความตั้งค่าไว้ที่ **ปิด**
- **ข้อความ** (A~Z / 0~9 / & / -)
  ข้อความมีความยาว 32 ตัวอักษร
- **เวลาแสดงผล**
  แสดงเวลาที่ข้อความจะปรากฎ
- **ลบ**
  สามารถเข้าไปลบข้อความที่เขียนไว้ได้

➢ ก่อนเปิดใช้ฟังก์ชั่นนี้ต้องตั้งนาฬิกาก่อนทุกครั้ง

การตั้งค่า - เลือกภาษา/ภาพสีน้ำเงิน/ทดสอบรายการอัตโนมัติ

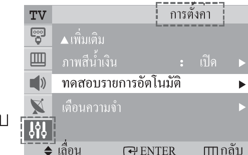
- **เลือกภาษา**
  เมื่อท่านเปิดเครื่องโทรทัศน์ครั้งแรก ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการให้แสดงที่หน้าจอได้



- **ภาพสีน้ำเงิน**
  ถ้าไม่มีสัญญาณหรือสัญญาณไม่ดี หน้าจอภาพจะเป็นสีน้ำเงินโดยอัตโนมัติ ถ้าท่านไม่ต้องการภาพหน้าจอเป็นสีน้ำเงิน ให้ตั้งรายการ **ภาพสีน้ำเงิน** ไว้ที่ **ปิด**



- **ทดสอบรายการอัตโนมัติ**
  เพื่อให้คุ้นเคยกับเมนูที่มีหลากหลายในเครื่องรับโทรทัศน์ ท่านสามารถศึกษาได้จากการทดสอบรายการอัตโนมัติที่มีในเครื่องรับโทรทัศน์ เมื่อต้องการออกจากเมนูนี้ ให้กดปุ่ม EXIT



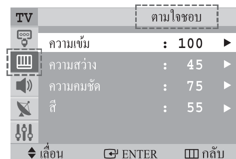
การปรับภาพ - รูปแบบภาพ/ตามใจชอบ/โทนสี/ขนาด/ลดสัญญาณรบกวน



- **รูปแบบภาพ: ไดนามิค/ภาพมาตรฐาน/ภาพยนตร์/ตามใจชอบ**
  ท่านสามารถเลือกรูปแบบภาพได้ตามความต้องการ

  ➢ สามารถเลือกรูปแบบภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.MODE ที่รีโมทคอนโทรล

- **ตามใจชอบ: ความเข้ม/ความสว่าง/ความคมชัด/สี/สมดุลสี**
  (NTSC only)
  ท่านสามารถปรับแต่งภาพได้ตามความต้องการ



  ➢ หากท่านทำการปรับแต่งภาพแล้ว โหมดภาพจะเปลี่ยนเป็น **ตามใจชอบ** โดยอัตโนมัติ

- **โทนสี : เย็นตา2/เย็นตา1/ธรรมดา/อบอุ่น1/อบอุ่น2**

- **ขนาด : ภาพปกติ/ภาพขยาย**
  ท่านสามารถเลือกขนาดภาพได้ตามต้องการ(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

  ➢ ท่านสามารถเปลี่ยนขนาดภาพได้ง่าย โดยกดปุ่ม P.SIZE ที่รีโมท

- **ลดสัญญาณรบกวน**
  หากสัญญาณอ่อนหรือมีสัญญาณรบกวน ท่านสามารถเปิดใช้ฟังก์ชั่นนี้เพื่อลดการรบกวนและเงาภาพต่างๆ ที่ปรากฏบนหน้าจอได้



การปรับเสียง - ระดับเสียง/แบบเสียง/ปรับตามใจชอบ/เอฟเฟค (เฉพาะรุ่น)

- **ระดับเสียง**
  ท่านสามารถเพิ่มหรือลดระดับเสียงได้ง่ายโดยกดปุ่ม ◢ ⊕/⊖ ที่รีโมท



- **แบบเสียง:**
  มาตรฐาน/เสียงเพลง/ภาพยนตร์/ปราศรัย/ตามใจชอบ
  ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ตามต้องการ

  ➢ เลือกรูปแบบเสียงได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.MODE ที่รีโมทคอนโทรล

- **ปรับตามใจชอบ: ซ้าย-ขวา/เสียงทุ้ม/เสียงแหลม**
  ท่านสามารถปรับแต่งเสียงได้ตามใจชอบ

  ➢ หากท่านปรับค่าเสียงแล้ว แบบเสียงจะเปลี่ยนเป็น "**ตามใจชอบ**" โดยอัตโนมัติ

- **เอฟเฟค: สเตอฯจำลอง/เสียงกังวาน/ปิด**

การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการควรตรวจเช็คปัญหาเบื้องต้นตามขั้นตอนด้านล่างก่อน และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาจดชื่อรุ่นหมายเลขเครื่อง และติดต่อศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

ไม่มีภาพหรือเสียง
- ตรวจเช็คการเสียบปลั๊กไฟฟ้า
- ตรวจว่ากดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่หน้าเครื่อง และปุ่ม POWER ที่รีโมทหรือยัง
- ตรวจเช็คการปรับภาพในส่วนต่างๆ
- ตรวจการปรับระดับเสียง

มีภาพปกติแต่ไม่มีเสียง
- ตรวจการปรับระดับเสียง
- ตรวจการเปิด/ปิดเสียงชั่วคราว MUTE

ไม่มีภาพหรือเป็นภาพขาวดำ
- ตรวจการปรับสี
- ตรวจว่าเลือกระบบการรับสัญญาณจากสถานีส่งถูกต้องหรือไม่

ภาพและเสียงมีสัญญาณรบกวน
- เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงอาจสร้างคลื่นรบกวน ให้ย้ายไปให้ไกล
- เปลี่ยนที่เสียบปลั๊กใหม่

ภาพและเสียงไม่ชัดเจน
- ตรวจดูทิศทาง, ตำแหน่ง และการเชื่อมต่อของเสาอากาศ สัญญาณรบกวนนี้มักเกิดขึ้นเนื่องจาก การใช้เสาอากาศภายในอาคาร

รีโมททำงานผิดปกติ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- ทำความสะอาดช่องส่งสัญญาณรีโมท
- ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่
- ตรวจเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือยัง

แผนผังรายการเมนู

* : เฉพาะรุ่น

	สัญญาณเข้า	- เลือกรับสัญญาณ *		
	การปรับภาพ	- รูปแบบภาพ	- ไดนามิค/ภาพมาตรฐาน/ภาพยนตร์/ตามใจชอบ	
		- ตามใจชอบ	- ความเข้ม/ความสว่าง/ความคมชัด/สี/สมดุลสี(NTSC Only)	
		- โทนสี	- ธรรมดา/อบอุ่น1/อบอุ่น2/เย็นตา2/เย็นตา1	
		- ขนาด *	- ภาพปกติ/ภาพขยาย	
		- ลดสัญญาณรบกวน	- ปิด/เปิด	
	การปรับเสียง *	- ระดับเสียง		
		- แบบเสียง	- มาตรฐาน/เสียงเพลง/ภาพยนตร์/ปราศรัย/ตามใจชอบ	
		- ปรับตามใจชอบ	- ซ้าย-ขวา/เสียงทุ้ม/เสียงแหลม	
		- เอฟเฟค	- ปิด/สเตอฯจำลอง/เสียงกังวาน	
	ตั้งช่องสถานี	- ตั้งช่องอัตโนมัติ	- ค้นหา	
			- TURBO SEARCH	
		- ตั้งช่องด้วยตนเอง	- ช่องที่บันทึก	
			- ระบบสี *	- AUTO/PAL/NT3.58/NT4.43
			- ระบบเสียง *	- BG/DK/I/M
			- ค้นหา	
			- บันทึก	
		- เพิ่มช่อง/ลบช่อง	- เพิ่มช่อง/ลบช่อง	
		- สลับช่องสถานี	- จากช่อง	
			- ไปช่อง	
			- บันทึก	
	การตั้งค่า	- PLUG & PLAY		
		- เลือกภาษา *	- ENGLISH/MALAY/INDONESIA/ไทย	
		- การตั้งเวลา	- ตั้งนาฬิกา	
			- ตั้งปิดอัตโนมัติ	
			- ตั้งเวลาเปิด	
			- ตั้งเวลาปิด	
			- ระดับเสียง	
		- ล็อคช่องสถานี	- ล็อคช่องสถานี	- เปิด/ปิด
			- ช่องที่ต้องการ	
			- ล็อค	
		- ภาพสีน้ำเงิน	- ปิด/เปิด	
		- ทดสอบรายการอัตโนมัติ		
		- เตือนความจำ	- เตือนความจำ	- เปิด/ปิด
			- ข้อความ	
			- เวลาแสดงผล	
			- ลบ	

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Contact Center)

โทรฟรี (Toll Free) : 1800-29-3232

โทร (Tel) : 0-2689-3232

แฟกซ์ (Fax) 0-2689-3298